

## Léame primero

### Información legal, de seguridad y reguladora

Una instalación incorrecta puede dañar el PC o los dispositivos periféricos conectados al mismo. La garantía de este PC no cubre los daños ocasionados por una instalación incorrecta. Si no se siente capaz de sustituir las piezas, contacte con su vendedor local o representante de HP para obtener servicios de reparación.

### ADVERTENCIA

COMO CUALQUIER EQUIPO ELÉCTRICO, SU MANEJO INADECUADO PUEDE OCASIONAR GRAVES LESIONES PERSONALES E INCLUSO LA MUERTE. DEBE PROCEDER CON PRECAUCIÓN CUANDO TRABAJE CON ESTE EQUIPO.

### Al sustituir la unidad CD-ROM...

Para evitar sufrir una descarga eléctrica y/o daños oculares a causa de la luz láser, no abra el módulo láser. Éste sólo debe ser manejado por personal de mantenimiento y reparación. No intente efectuar ningún ajuste a la unidad láser. Para obtener información de los requisitos eléctricos y de longitud de onda, consulte la etiqueta ubicada en la unidad de CD-ROM. Éste es un producto láser de clase 1.

### Al sustituir la tarjeta del sistema...

Si la tarjeta del sistema que va a sustituir contiene una batería de litio, no tire esta última a la basura. Por favor, lleve cualquier batería o pila a la tienda en la que la(s) compró, al distribuidor en que compró su PC, o a HP, de forma que pueda(n) ser reciclada(s) o desechadas de una forma adecuada. Las baterías o pilas usadas se aceptarán sin ningún coste para Ud.

### Precaución

La electricidad estática puede dañar los componentes electrónicos. Apague todos los equipos. Asegúrese que la ropa no entra en contacto con el accesorio. Para equilibrar la electricidad estática, deje descansar en la parte superior del PC la bolsa que contiene el accesorio mientras lo extrae de la misma. No toque ni manipule la pieza en reparación lo estrictamente necesario y hágalo siempre con mucho cuidado.

## Paso 1 Cómo retirar la cubierta

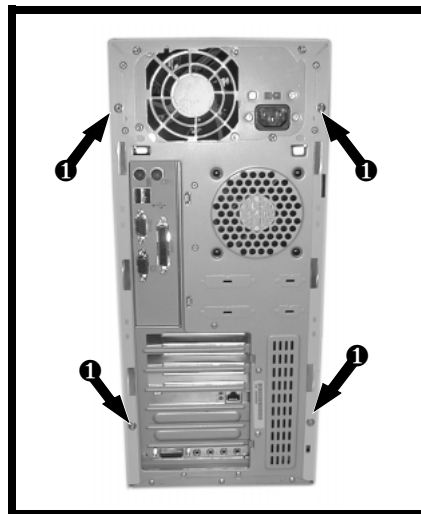
### Antes de empezar



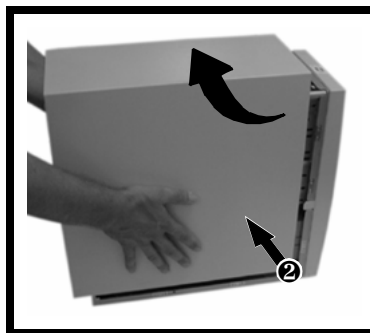
- Por su seguridad, desconecte el cable de alimentación y los otros cables externos.
- Coloque el computador sobre una superficie plana, como un escritorio.

### Cómo retirar la cubierta

1. Gire el computador de forma que pueda ver la parte posterior.
2. Localice y extraiga los cuatro tornillos ❶.



3. Deslice la cubierta hacia la parte posterior del computador y extráigala ❷.



4. Coloque de nuevo la cubierta sobre el computador y presione en ambos lados.
5. Deslice la cubierta hacia delante hasta que esté firmemente instalada.
6. Vuelva a colocar los cuatro tornillos.

## Paso 2 Cómo sustituir el disco duro

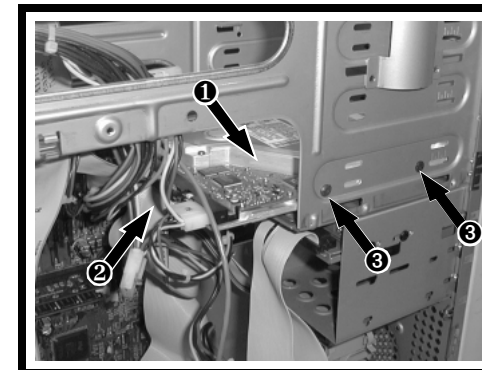
### Antes de empezar



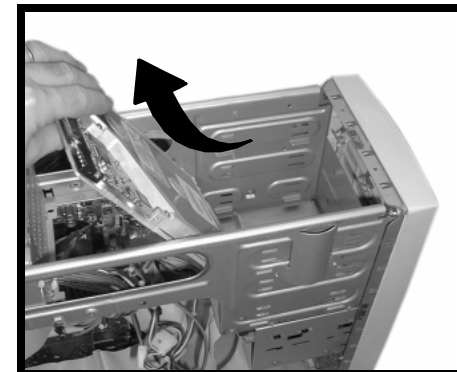
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo retirar la cubierta”.

### Cómo sustituir un disco duro de 5,25 pulgadas

1. Retire cualquier unidad que haya encima del disco duro (CD-ROM, por ejemplo — consulte el Paso 3 “Cómo sustituir la unidad de CD-ROM”)
2. Localice el disco duro ❶, retire los cables ❷ y los tornillos ❸ de cada lado de la bandeja.



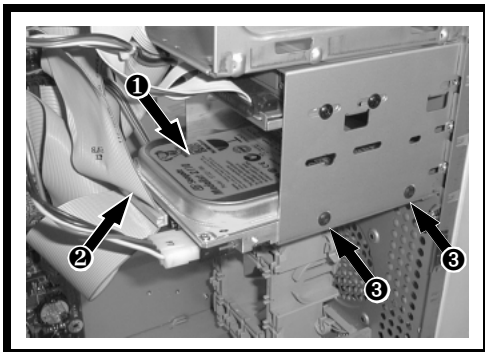
3. Deslice la unidad de disco duro y extráigala del computador.



4. Coloque la nueva unidad de disco duro dentro de la bandeja, coloque los cuatro tornillos y los cables.
5. Vuelva a colocar la cubierta.

## Cómo sustituir un disco duro de 3,5 pulgadas

1. Localice la unidad de disco duro ❶, retire los cables ❷ y los tornillos ❸ de cada lado de la bandeja.



2. Levante la unidad de disco duro y extráigala.
3. Coloque la nueva unidad de disco duro dentro de la bandeja, coloque los cuatro tornillos y los cables.
4. Vuelva a colocar la cubierta.

## Paso 3 Cómo sustituir la unidad de CD-ROM

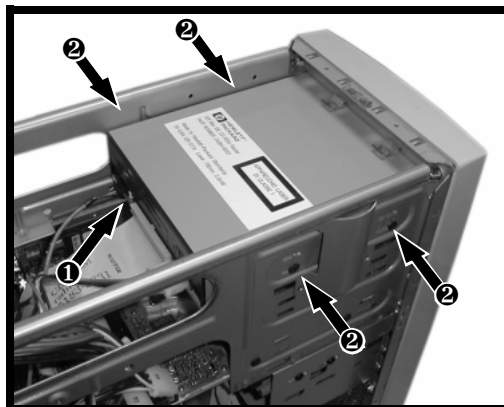
### Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo retirar la cubierta".

### Cómo sustituir la unidad de CD-ROM

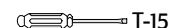
1. Localice la unidad CD-ROM.
2. Desconecte los tres cables ❶.



3. Retire los cuatro tornillos, dos en cada lado ❷.
4. Retire los cuatro tornillos, dos en cada lado.
5. Deslice la unidad nueva dentro de la bandeja y vuelva a colocar los cuatro tornillos ❷.
6. Vuelva a colocar tres cables ❶.
7. Vuelva a colocar la cubierta.

## Paso 4 Cómo sustituir la placa del sistema

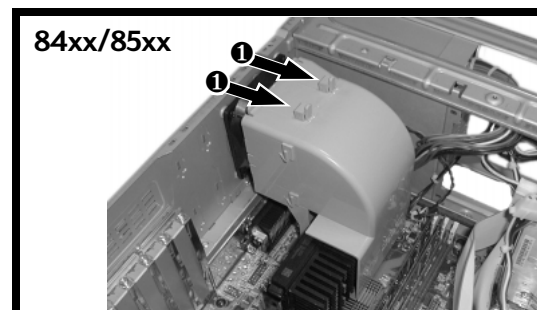
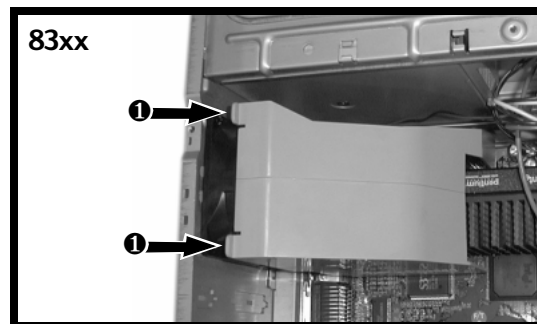
### Antes de empezar



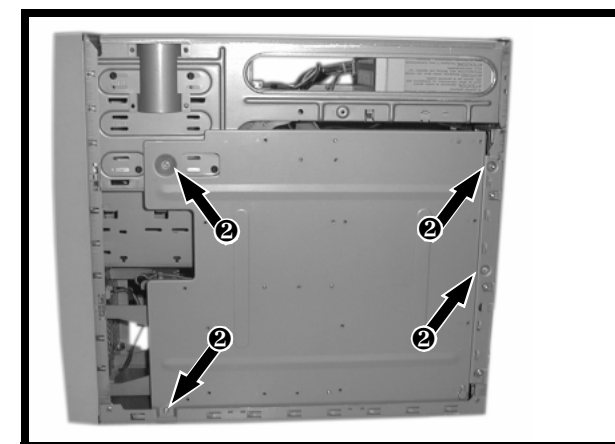
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo retirar la cubierta".
- Retire todas las tarjetas accesorias como se describe en el Paso 8 "Cómo sustituir tarjetas accesorias".

### Cómo sustituir la placa del sistema

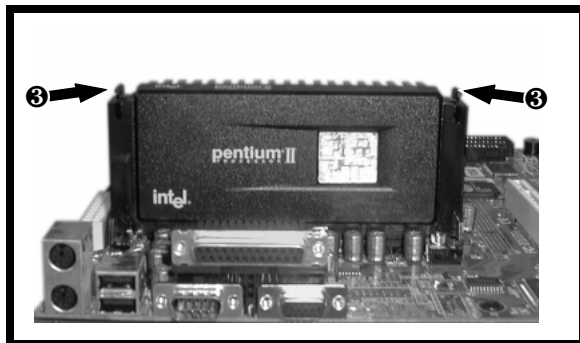
1. Retire la guía del flujo de aire pulsando las dos patillas de retención ❶, entonces levántelo para dejar visible la CPU.



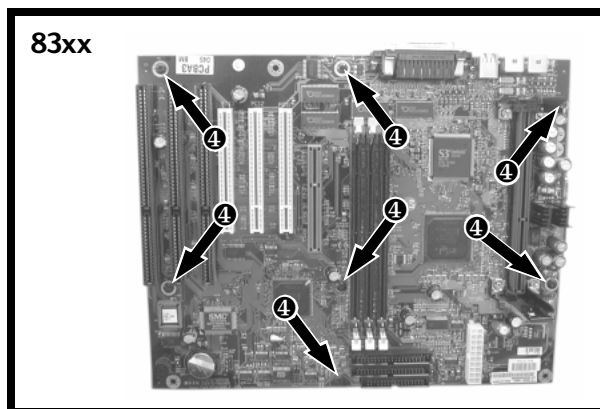
2. Desconecte todos los cables de la placa del sistema.
3. Retire los 4 tornillos de retención ❷ de la base posterior de la placa del sistema, deslícela hacia el frente del computador, y extraiga la base posterior y la placa del sistema.



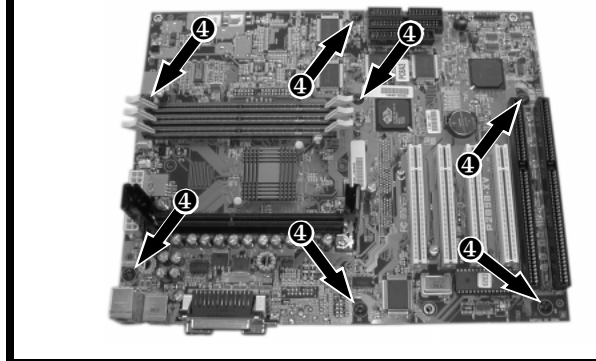
4. Retire todos los módulos DIMMs — consulte el Paso 6 “Cómo sustituir DIMMs”.
5. Retire la CPU oprimiendo hacia dentro las dos patillas de retención, levántelo para dejar visible el zócalo de la CPU.



6. Localice y retire siete tornillos (4).



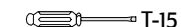
## 84xx/85xx



7. Retire la placa del sistema.
8. Asegúrese que las posiciones de los puentes J22 y J23 de la placa de sustitución son las mismas que las de la placa del sistema antigua.
9. Vuelva a colocar los siete tornillos (4).
10. Vuelva a colocar los módulos DIMMs.
11. Vuelva a colocar la CPU, asegurándose que ambas patillas de retención (3) se colocan hacia fuera (sujeción de la CPU en su posición).
12. Coloque la placa del sistema en el computador y vuelva a colocar los tornillos (1).
13. Vuelva a conectar los cables en sus zócalos correspondientes.
14. Vuelva a colocar la cubierta.

## Paso 5 Cómo Sustituir la unidad de disquete

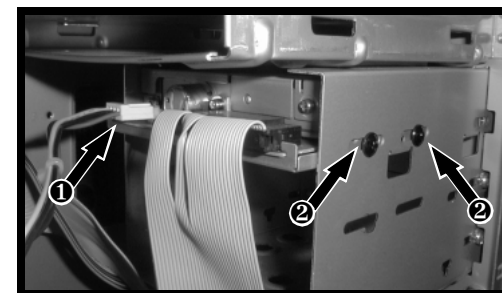
### Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo retirar la cubierta”

### Cómo Sustituir la unidad de disquete

1. Localice la unidad de disquete.
2. Retire los cables (1).



3. Retire los cuatro tornillos (2), dos en cada lado.
4. Deslice la unidad de disquete hacia atrás y extraígalas del computador.
5. Sustituya la unidad de disquete.
6. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (2).
7. Vuelva a colocar los dos cables (1).
8. Sustituya la cubierta.

## Paso 6 Cómo sustituir DIMMs

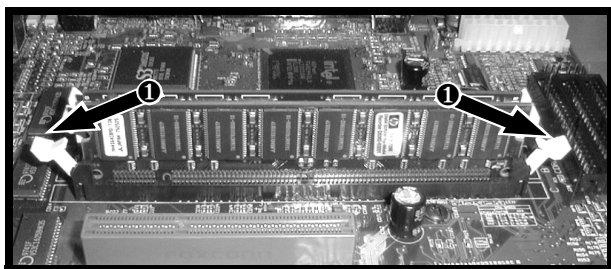
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo retirar la cubierta”.

Cómo sustituir DIMMs

1. Localice los módulos DIMMs de la placa del sistema.
2. Empuje hacia fuera los dos clips de sujeción ❶ en cada extremo del módulo DIMM (esto libera al módulo DIMM).



3. Sujete el SIMM/DIMM por los cantos y levántelo para dejar visible el zócalo.
4. Sustituya el DIMM, colocándolo en el zócalo hasta que los clip de sujeción ❶ se coloquen en su posición.
5. Vuelva a colocar la cubierta.

## Paso 7 Cómo sustituir la fuente de alimentación

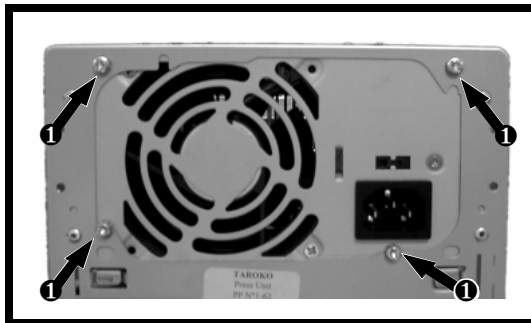
Antes de empezar



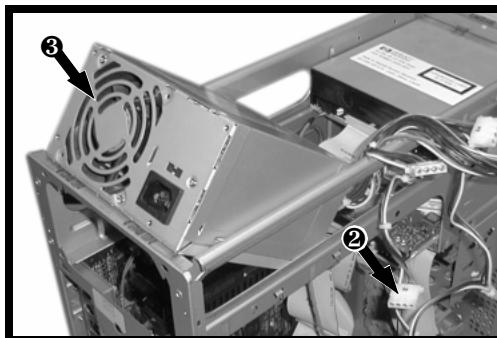
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo retirar la cubierta”

Cómo sustituir la fuente de alimentación

1. Localice y retire los cuatro tornillos ❶ de la parte posterior del computador.



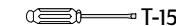
2. Desconecte todos los conectores de alimentación ❷ en la placa del sistema y en las unidades.



3. Levante la fuente de alimentación ❸ sáquela del computador y sustitúyala por una nueva.
4. Vuelva a colocar los cuatro tornillos ❶ y todos los conectores ❷.
5. Vuelva a colocar la cubierta.
6. Asegúrese que el selector de tensión está ajustado en el valor correcto para el país en que usted reside.

## Paso 8 Cómo sustituir tarjetas accesorias

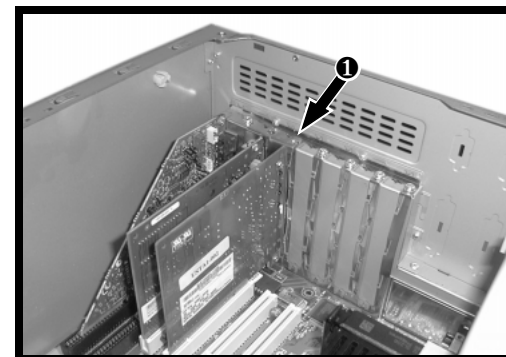
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo retirar la cubierta”.

Cómo sustituir tarjetas accesorias

1. Localice la tarjeta accesorio y retire el tornillo de sujeción ❶.



2. Levante cuidadosamente la tarjeta accesorio, asegurándose que no hace contacto con otra parte del computador.
3. Inserte la nueva tarjeta accesorio en el zócalo apropiado, y vuelva a conectar los cables si fuera necesario.
4. Vuelva a colocar el tornillo de sujeción ❶.
5. Vuelva a colocar la cubierta.



Nº de parte 5967-9527-SP